■ ソフトウェア機能

	ソフト区分	Lite	Standard	Professional
診断メーカ※5	乗用車	○	○	○
	トラック※6	○	○	○
診断項目	DTC表示とクリア	○	○	○
	フリーズフレームデータ表示	○	○	○
	作業サポート	○	○	○
	取得データ保存、再表示	○	○	○
	データモニタ(数値表示)	— ※7	○	○
	データモニタ(グラフ表示)	— ※7	— ※7	○
	アクティブテスト	—	—	○
	その他機能(トリガ／メモリ/etc)	—	—	○
	PCデータセーバー機能	○	○	○

※5　国内乗用車メーカは、日産、トヨタ、ホンダ、マツダ、三菱、ダイハツ、スズキ、スバルに対応しています。
　　国内トラックメーカは、いすゞ、三菱ふそう、日野に対応しています。
※6　2011年6月現在、トラック診断は、DTC表示とクリアのみ対応となります。
※7　グローバルOBDIIに対応している車両の場合は、診断可能です。
※8　ソフト区分を変更した場合、コース変更料金が別途発生します。

■ 商品構成

ハードウェア	HDM-AP5本体
	ダイアグケーブル
	USBケーブル
	本体取扱説明書
書　類	ライセンスカード
	約款
	自動口座振替申込書
	返信用封筒
	インストール手順書
ソフトウェア	診断アプリケーション(専用ホームページからダウンロード)※9

※9　診断アプリケーションのダウンロードは、専用ホームページにユーザ登録後、1年間は無料です。
　　2年目以降は、ダイアグサポートパックに入会いただき、自動口座振替にて年度更新費を自動引き落としします。

■ 本体仕様

本体寸法	132(W)×88(H)×28(D)mm
本体質量	約190g
動作電源電圧	DC6～32V
消費電力	0.9W(DC12V時)
使用温度/湿度範囲	0～+50℃(20～85%RH)
保存温度/湿度範囲	−20～+70℃(20～85%RH)
対応車両通信	ISO11898(CAN)、ISO9141-2(K/L-LINE)
パソコン通信	USB2.0

■ 必要システム

パソコン	DOS/Vマシン(スペックは下記オペレーティングシステムの動作推奨環境以上)
オペレーティングシステム	·Windows XP(32bit)　·Windows Vista(32bit/64bit)　·Windows 7(32bit/64bit)
動作確認ブラウザ	Internet Explorer
対象言語	日本語
その他	インターネットアクセスを利用する場合、モデムなどの接続に必要なハードウェア、およびインターネットのアクセス権が必要となり、その場合、プロバイダーへの使用料が発生することがあります。

⚠ 注意事項

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「本体取扱説明書」をよくお読みください。「本体取扱説明書」は、大切に保管してください。●運転者は安全のため走行中に本装置を操作しないでください。交通事故の原因となります。●本製品を分解·改造しないでください。故障や火災の原因となります。●Microsoft、Excel、Windowsは、各社の登録商標または商標です。

仕様は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承願います。

●この製品に関するお問い合わせは下記まで

販売元　株式会社 日立オートパーツ＆サービス
URL http://www.hitachi-autoparts.co.jp/

北海道支店　〒060-0031　札幌市中央区北一条東12-22-41　TEL.011-271-1521(代)
東北支店　〒983-0035　仙台市宮城野区日の出町3-3-13　TEL.022-284-2331(代)
東京支店　〒135-0062　東京都江東区東雲2-10-14　TEL.03-3527-6432(代)
中部支店　〒465-0093　名古屋市名東区一社4-177　TEL.052-703-2211(代)
関西支店　〒553-0003　大阪市福島区福島7-15-26 大阪YMビル12階　TEL.06-6451-8860(代)
中国支店　〒733-0012　広島市西区中広町3-20-5　TEL.082-232-6331(代)
九州支店　〒812-0888　福岡市博多区板付1-12-5　TEL.092-431-7261(代)

FSC ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC™ C009866

VEGETABLE OIL INK

製造元　株式会社 日立カーエンジニアリング

2011年5月製作　J-0536 Printed in Japan HH-G(HI)50K

HITACHI
Inspire the Next

自動車用故障診断インターフェース BOX

HDM-AP5

日立ダイアグモニタ AP5

株式会社 日立オートパーツ＆サービス

HDM-AP5

日立ダイアグモニタ AP5

パソコンタイプ※1
- 診断結果のカルテ出力やユーザ管理など、管理の一元化
- パソコンから専用ホームページへ直接アクセス

診断アプリケーション
- 利用したいレベルに合わせて、3パターンの診断アプリケーションを用意
- 必要に応じて、即日アップグレード可能※2
- 国内乗用車8メーカに加え、国内トラック3メーカ、グローバルOBDⅡに標準対応

FAINESリンク
- 診断アプリケーション内のアイコンをワンクリックで、容易にFAINESへアクセス

※1 本製品に、パソコンは付属しておりません。
※2 即日アップグレードするには、自動口座振替が条件となります。

診断アプリケーション※3

国内乗用車8メーカ、国内トラック3メーカ、グローバルOBDⅡに標準対応しています。※4
利用したいレベルに合わせて、3パターンの診断アプリケーションを用意しています。

Lite DTC表示／クリアや作業サポートなど必要最低限の機能を利用できるレベル

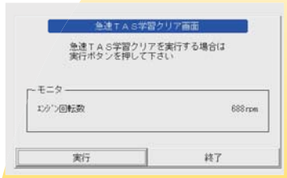
DTC表示／クリア

対応システムのコントロールユニットが記憶した故障コード(DTC)を表示したり、消去することができます。

検出コード	内容	検出条件
ダイアグコード数：2		
P0100	エアフロメータ (0)	・エアフローメータの電源、アース、信号系統が断線、又は短絡したとき
P0110	吸気温センサ (11)	・吸気温センサ信号系統が断線、又は短絡したとき

作業サポート

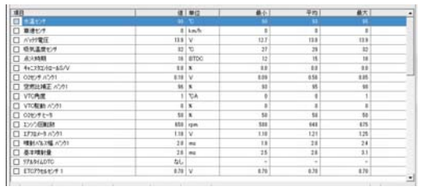
アクチュエータ類を一時的に停止／駆動させて整備作業の補助を実施します。
部品交換作業の補助として、センサの初期化や学習を実施します。



Standard Lite機能に加え、データモニタを付加したレベル

データモニタ(数値機能)

各センサやアクチュエータの作動状況を数値でリアルタイムに表示する機能です。
保存したデータを基にして、整備解説書の参考値と比較することにより、電子制御システムをチェックできます。
また、当社ホームページで提供しているHDMエンジンシステムチェックサービスを利用できます。



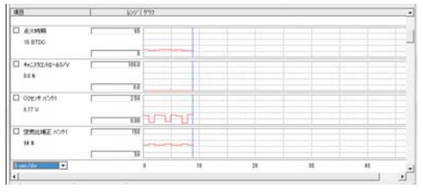
グローバルOBDⅡ診断ソフト

- 2008年10月から保安基準となっているJ-OBDⅡ対応車両に適用する診断アプリケーションです。
車両総重量3.5t以下の車両において、排気ガス関連項目に対する診断が可能です。
- グローバルOBDⅡ診断ソフトは、診断アプリケーションのいずれのレベルでも使用可能です。

Professional Standard機能に加え、アクティブテストなどの機能を付加したレベル

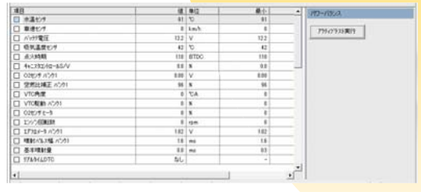
データモニタ(グラフ機能)

各センサやアクチュエータの作動状況をグラフでリアルタイムに表示する機能です。



アクティブテスト

センサからの信号を切り離して、診断機からの命令で各コントロールユニットにアクチュエータを作動させる機能です。



※3 診断アプリケーションの"Standard"は"Lite"の機能を、"Professional"は"Lite"、"Standard"の機能を網羅しています。
詳しくは、裏表紙の「ソフトウェア機能」をご覧ください。
※4 国内乗用車メーカは、日産、トヨタ、ホンダ、マツダ、三菱、ダイハツ、スズキ、スバルに対応しています。
国内トラックメーカは、いすゞ、三菱ふそう、日野に対応しています。

接続イメージ

(注意)本製品に、パソコンおよびインターネット環境などは、別途お客様にて用意していただく必要があります。

HDMマネージャ

HDMマネージャは、HDM-AP5を総合管理するアプリケーションソフトウェアです。
HDM-AP5ユーザ情報や診断アプリケーションのダウンロード、契約更新手続きなどを行うことができます。

- 新規ユーザ登録
- ダウンロード期間の表示
- ソフトダウンロード
- 契約変更手続き
- バージョンアップ年度更新手続き
- ユーザー登録内容の表示／変更
- トピックス表示

ユーザサポート

HDM-AP5をよりご活用いただくために、様々なサポートメニューをご提供します。

FAINESリンク

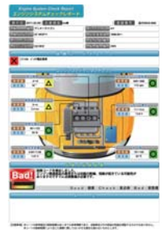
(社)日本自動車整備振興会連合会(略称:日整連)が運営するFAINESへ容易にアクセス可能です。

FAINESとは・・・整備関連情報、標準作業点数表、リコール・改善対策、業界関連情報に区分されており、整備関連情報から、整備マニュアルなどの情報を有料にて入手することが可能です。

(注意)FAINESを利用するには、最寄の自動車整備振興会もしくは日整連へお問い合わせください。

HDMエンジンシステムチェックサービス

日立ダイアグモニタで測定したデータを車両の参考値と比較し、エンジンの制御状態を「見える化」したレポートとして作成するサービスです。今まで説明が難しかった故障診断結果の説明にご活用いただけます。なお、2011年10月から有料の予定です。



ダイアグサポートパック

本サービスに入会することにより、診断ソフトのダウンロードと技術的なサポートを行う故障診断サポートセンタをご利用いただけます。

ご利用に関して

- HDM-AP5に同梱されている自動振替口座申込書を返信いただき、弊社に到着した時点でご入会手続きが完了となります。
- 故障診断サポートセンタをご利用いただく場合は、自動振替口座申込書をご返信ください。故障診断サポートセンタのご案内を自動的に送付いたします。
- ダイアグサポートパックは、初年度無料にてご利用いただけます。2年目以降はご利用料金を自動口座振替にて引き落とします。
- 故障診断サポートセンタは、HDM-AP5の診断結果に基づく、一般的な対処法を回答するものであり、実作業に関するものではありません。
- 故障診断サポートセンタでのサポートは、国内乗用車8メーカを対象とし、国内トラック3メーカは除きます。